

لپ تاپ کروم بوک - HP Chromebook x360 13c-i7



مشخصات فنی دستگاه	
Chrome OS	سیستم عامل های قابل پشتیبانی
Intel core i7 10th Generation intel core i7 10510U 1.8 GHz Burst :4.9 GHz	سازنده پردازنده : مدل پردازنده: فرکانس پردازنده: توضیحات پردازنده: پردازنده 4 هسته ای نسل 10
	مشخصات پردازنده
	حافظه رم
	کارت شبکه
	ذخیره سازی
	وایرلس
	گرافیک
	پورت ها
	پروتکل های قابل پشتیبانی
	لوازم جانبی همراه
	برق مصرفی
	وزن و ابعاد
	کاربری ها



➤ قابلیت‌های عمومی:

- بسیار باریک، ظریف و سبک
- سرعت بوت شدن فوق العاده بالا فقط در ۵ ثانیه
- مجهز به تکنولوژی پیشرفته و قدرتمند با پشتیبانی از پردازنده intel core i7 نسل ۱۰
- عمر باتری طولانی با ظرفیت باتری بالا (۱۲ ساعت) به دلیل ساختار ساده
- امکان نصب و اجرای نرم افزارها و بازی‌های قابل اجرا در اندروید
- حفظ حریم شخصی بالاتر با قابلیت امنیتی صفحه نمایش (Privacy Screen)
- دارای آداپتور ۶۵ وات Type C با قابلیت شارژ سریع (Fast charge)
- مجهز به صفحه نمایش لمسی با قابلیت تبدیل شدن به تبلت
- قابلیت امنیتی اسکن اثر انگشت (Finger Print)
- امنیت و سرعت بالای وای فای (Version 6.0)
- موقعیت یابی بهتر، برد و بازدهی بیشتر با پشتیبانی از بلوتوث ۵/۱
- صفحه کلید روان، سریع و زیبا با قابلیت backlit
- تجربه صدایی شفاف و بدون نویز با پشتیبانی از اسپیکر داخلی Bang & Olufsen
- وضوح تصویر فوق العاده به کمک پشتیبانی از مانیتور ۱۳/۵ اینچ با کیفیت FullHD



➤ معرفی اجمالی :

شرکت اچ پی یکی از مطرح‌ترین و پرطرفدارترین شرکت‌های پیشگام در عرصه تولید لپ‌تاپ و محصولات الکترونیکی است که همواره در عرصه تولید لپ‌تاپ‌های باکیفیت عملکرد بسیار خوب و قابل قبولی داشته و محصولاتی با تنوع مطلوب، مشخصات فنی مناسب و قیمت مقرون به‌صرفه روانه بازار کرده است. کروم بوک لپ‌تاپی است که مرورگر گوگل کروم را اجرا می‌کند. لپ‌تاپ کروم بوک بسیار ظریف و باریک است و حجم و وزن کمتری نسبت به سایر لپ‌تاپ‌ها دارند که کروم بوک‌ها را نسبت به لپ‌تاپ‌های دیگر متمایز کرده است.

لپ‌تاپ کروم بوک x360-13c شرکت HP یکی از لپ‌تاپ‌هایی است که متریال به‌کار گرفته شده در ساخت این لپ‌تاپ سبب شده تا وزن مناسب ۱/۳۶ کیلوگرمی را با خود به‌همراه داشته باشد، وزنی که جابه‌جایی این محصول را بسیار آسان کرده است. این لپ‌تاپ با طراحی درجه یک در اندازه ۱۳/۵ اینچی FullHD با رزولوشن ۱۹۲۰×۱۰۸۰ پیکسل تولید گردیده، دارای صفحه لمسی بوده و بدنه مقاومی هم دارد.

از طرفی در بخش مشخصات سخت‌افزاری این لپ‌تاپ متشکل از جدیدترین نسل پردازنده‌های شرکت اینتل است. لپ‌تاپ کروم بوک x360-13c به پردازنده قدرتمند سری core i7 نسل ۱۰ مدل 10510U شرکت اینتل مجهز شده است. پردازنده‌ای که در بهترین حالت ممکن، توانایی ارائه حداکثر فرکانس کاری (Turbo Speed) ۴/۹ گیگاهرتز را دارد. میزان رم 16 گیگابایت از نوع DDR4 در کنار حافظه داخلی ۲۵۶ گیگابایت از نوع SSD M.2 از دیگر مشخصات در نظر گرفته شده برای این لپ‌تاپ است که به هرچه سریعتر اجرا شدن برنامه‌ها و سیستم عامل در این دستگاه کمک شایانی کرده است.

اگر به دنبال دستگاهی هستید که بیشتر برای مرور وب، آموزشی، ارسال ایمیل، کار با برنامه‌های آنلاین و تماشای فیلم از آن استفاده کنید کروم بوک می‌تواند گزینه‌ی مناسبی برای شما باشد، چرا که آنها به اندازه یک لپ‌تاپ سنتی قیمت بالایی ندارند، قابل حمل هستند و راه‌اندازی و کار با آنها راحت و سریع است.

به طور کلی کروم بوک x360-13c ترکیب درستی از سه فاکتور قیمت خوب، سرعت مناسب و عمر باتری بالاست.



➤ لپتاپ و بررسی اهمیت آن در کاربری های مختلف:

امروزه لپتاپ یکی از وسایل ضروری برای بسیاری از افراد مخصوصاً دانشجویان و دانش آموزان است. از لپتاپها استفادههای متنوعی بسته به قدرت عملیاتی آنها می شود. به عنوان مثال برای امور اداری و برنامه نویسی، لپتاپهای میانی با پردازنده اداری به بازار عرضه شده اند و برای کاربری های سنگین تر مثل بازی کردن و یا انجام پروژه های سنگین و سه بعدی گرافیکی و رندینگ، لپتاپهایی با پردازنده بسیار قوی تر به بازار عرضه شده اند. همچنین برای کارهایی مثل وبگردی یا مشاهده فیلم، لپتاپهای سری خانگی کافی خواهند بود. شرکت اچ پی یکی از شرکت هایی است که در زمینه تولید سخت افزارهای کامپیوتری و لپتاپها فعالیت دارد. لپ تاپ ۱۳/۵ اینچی اچ پی کروم بوک x360-13c یکی از گزینه هایی است که برای وبگردی، آموزشی، ارسال ایمیل، کار با برنامه های آنلاین و تماشای فیلم و سایر کارهای عمومی کیفیت بسیار قابل قبولی دارد. اغلب برای کاربران معمولی که بیشتر در اینترنت جست و جو می کنند، لپتاپهایی با این رنج قیمتی پیشنهاد می شود. کروم بوک ها لپ تاپهایی هستند که سیستم عامل کروم را به جای ویندوز یا مک او اس معمول اجرا می کنند و سیستم عامل کروم به سادگی یک افزونه از مرورگر گوگل کروم است. به طور خلاصه، کروم بوک لپ تاپی است که مرورگر گوگل کروم را اجرا می کند. در عین حال این لپتاپ زیبا طراحی شده و بسیار شکیل و چشم نواز است و برای استفاده ی رومزه ی کاربران از مناسبترین انتخابهاست که در ادامه به توضیح ویژگی های آن می پردازیم.

➤ سرعت، قدرت و امنیت بالا:

در سری کروم بوک x360-13c اچ پی از حافظه های پرسرعت SSD استفاده شده و همین امر سبب شده تا سرعت دسترسی فوق العاده بالایی را داشته باشد. سرعت دسترسی فوق العاده بالا سبب افزایش سرعت بوت (فقط در ۵ ثانیه) و سرعت اجرای سیستم عامل شده و باعث می شود سیستم در زمان کوتاهتری به منابع مورد نیازش دسترسی داشته باشد.

کروم بوک x360-13c اچ پی از لحاظ کاربردی به اندازه ای سریع است که بتوانید کارهای روزانه تان را انجام دهید؛ سخت افزار دستگاه توانایی بارگذاری صفحات اینترنتی سنگین را دارد و در پخش کردن ویدئوی تحت وب، سنگ تمام می گذارد. حافظه رم ۱۶ گیگابایتی DDR4 با توجه به نوع فعالیتی که این لپتاپ انتظار می رود مقدار مناسبی است و از این بابت کمبودی حس نخواهید کرد.

در کنار طراحی زیبا، سبک و باریک و حرفه ای این لپ تاپ، پردازنده سری core i7 نسل ۱۰ مدل 10510U شرکت اینتل با بنچ مارک ۶۸۶۴ مجهز شده است.

این کروم بوک به نسل جدید وای فای پرسرعت ۸۰۲/۱۱ax تحت عنوان Wifi 6 مجهز شده است. وای فای 6 علاوه بر افزایش سرعت شبکه های بیسیم وعده سریع تر شدن فرایند اتصال و بهینگی بیشتر را هم می دهد.

همچنین وایفای 6 شارژدهی باتری دستگاه‌ها را توسط استاندارد جدید بهبود می‌بخشد و به دستگاه‌های متصل این امکان را می‌دهد که ارتباطات خود را برنامه‌ریزی کنند. در نتیجه مقدار زمان مورد نیاز برای روشن ماندن آنتن‌ها جهت ارسال داده یا جستجوی سیگنال کاهش پیدا می‌کند. این به معنی کاهش کمتر استفاده از شارژر باتری و افزایش شارژدهی در دستگاه‌های قابل حمل است. همچنین بهره‌مندی از استاندارد امنیتی جدید دغدغه‌های کاربران را به لحاظ امنیتی کاهش می‌دهد.

➤ موقعیت یابی بهتر با بلوتوث نسخه 5/1

بلوتوث نسخه 5/1 دارای قابلیت‌هایی مانند محدوده پوشش وسیع‌تر حدود 300 متر به همراه مصرف انرژی کمتر و سرعت انتقال تقریباً 2 مگابیت بر ثانیه و قابلیت اتصال همزمان دو دستگاه می‌باشد. خوشبختانه لپ تاپ کروم‌بوک x360-13c اچ پی دارای مجهز به تکنولوژی Bluetooth 5.1 می‌باشد و امکان جهت یابی و ردیابی موقعیت دستگاه‌هایی که به بلوتوث متصل شده‌اند امکان پذیر شده است. از دیگر قابلیت‌های این تکنولوژی می‌توان به افزایش برد، مصرف انرژی کم‌تر و سرعت بالاتر اشاره کرد. از اسکن اثر انگشت بهره‌برید. اطرافیان شما مطمئناً شناخت خوبی از شما دارند و احتمالاً بارها شما را در هنگام وارد کردن رمز عبور گجت دیده‌اند. به همین خاطر حدس زدن رمز عبور لپ تاپ شما برای این افراد احتمالاً کار چندان سختی نخواهد بود. با وجود این که رمز عبورها و پین کدها برای جلوگیری از ورود افراد غریبه مثر مثر هستند، اما اگر می‌خواهید اطرافیانتان به لپ‌تاپ شما سرک نکشند، بهتر است از قابلیت امنیتی FingerPrint این لپ‌تاپ غافل نشوید.

➤ حفظ حریم شخصی بالاتر

حریم شخصی در زمان استفاده از لپ‌تاپ در برخی موارد می‌تواند بسیار حائز اهمیت باشد. فرقی ندارد آن چه که مشاهده می‌کنید چه چیزی است. یک ایمیل مهم و کاری، جزییات حساب بانکی، تصویر عزیزانتان، ویدیویی شخصی و... محتوا هر چیزی که باشد، دیگران نباید آن‌ها را بدون خواست شما مشاهده کنند. در ساخت صفحه نمایش این لپ‌تاپ از فناوری Privacy screen استفاده شده است و به گونه‌ای می‌باشد که فقط شما می‌توانید از روبرو صفحه نمایشگر خود را ببینید (زاویه 90 درجه) در غیر این صورت صفحه نمایش به صورت سیاه و تاریک دیده می‌شود.

➤ دسترسی راحت‌تر از طریق پورت‌ها

شرکت اچ پی برای دسترسی راحت‌تر دو پورت USB Type C را جهت اتصال شارژر و انتقال دیتا تعبیه کرده تا نیاز کاربران را به خوبی برطرف کند. در قسمت راست این لپ‌تاپ یک پورت USB Type C و یک کارت خوان SD جهت افزایش فضای ذخیره‌سازی و یک ماژول جهت اضافه کردن سیم کارت 4G LTE قرار گرفته است که وجود این موارد برای یک لپ‌تاپ کاربردی روزانه بسیار بهینه است.

همچنین جهت افزایش امنیت این لپ‌تاپ یک قفل سخت افزاری جهت وبکم تعبیه شده است. از مهمترین نکات کاربردی این لپ‌تاپ استفاده از آداپتور و شارژر سریع 65 (Fast charge) وات اشاره کرد.

➤ کیفیت صدای مطلوب

با توجه به این که امروزه شرکت در ویدئو کنفرانس ها و کلاس های آنلاین بیش از پیش مورد استقبال کاربران قرار گرفته است. استفاده از یک سیستم با تکنولوژی صدای مطلوب بیش از پیش ضروری به نظر می رسد. کروم بوک اچ پی x360-13c با همکاری کمپانی Bang & Olufsen به بلندگوهای استریوی داخلی با فناوری O&B مجهز شده که تجربه صدایی شفاف و بدون نویز را به کاربران ارائه می دهد.

➤ صفحه نمایش باکیفیت لمسی و مقاوم تر از همیشه

اغلب برای کاربران معمولی که بیشتر در اینترنت جست و جو می کنند و تمایل دارند صفحات وب سنگین تری را لود کنند یا از برنامه های اداری و روزمره یا مشاهده فیلم استفاده می کنند، کروم بوک اچ پی x360-13c پیشنهادی بسیار عالی است.

صفحه نمایش ۱۳/۵ اینچی کروم بوک اچ پی x360-13c دارای وضوح ۱۲۸۰ × ۱۹۲۰ پیکسل Full HD است که یکی از استانداردهای محبوب ترین و اندازه ها در میان لپ تاپ ها و کروم بوک هاست. نقطه هیجان انگیزی که می تواند برای کاربران جذاب باشد وجود صفحه نمایش مجهز به تکنولوژی Gorilla Glass 5 می باشد که به عنوان محافظ ضدخش و ضربه از این پوشش محافظتی در لپ تاپ کروم بوک اچ پی x360 استفاده گردیده است. همچنین نوع نمایشگر مات در این لپ تاپ از پخش نور به هنگام استفاده، جلوگیری می کند.

لپ تاپ کروم بوک اچ پی x360-13c قابلیت تبدیل شدن به تبلت را دارد و در صورت نیاز می توانید با تهیه یک قلم نوری برای یادداشت برداری و نوشتن، تدریس، طراحی کردن یا به عنوان اشاره گر لیزری یا ذره بین استفاده کنید چرا که از انواع قلم های نوری استاندارد USI و Active Pen پشتیبانی می کند. استفاده از قلم Active Pen با دقت و حساسیت بالا هنگام استفاده در لپ تاپ لمسی خود، می توانید همچون یک قلم طبیعی و کاغذ، نوشتن را تجربه کنید.

➤ صفحه کلید

لپ تاپ کروم بوک اچ پی x360-13c دارای صفحه کلید بک لایت است. بک لایت کیبورد به ظاهر قابلیت ساده ای است و بیشتر جلوه ظاهری دارد، اما این قابلیت می تواند در موقعیت های ویژه ای بسیار کاربردی واقع شود. وجود نور در پس زمینه کیبورد باعث می شود که استفاده از آن در محیط های بی نور و تاریک آسان تر و در دسترس تر باشد.